沖縄電力様への提出書類の記載方法

●出力制御対応作業“前”に提出する書類

①出力制御機能付PCSの仕様確認依頼書（様式PCS1）・・・p.2

②PCS系列単位の諸元一覧（様式PCS2）　　　　・・・p.3, 4

●出力制御対応作業“後”に提出する書類

③切替完了届（様式PCS1）　　　　　　　　　　・・・p.6

注)事前連絡時と変更があった場合は、変更後のPCS系統単位の諸元一覧を合わせて提出してください

各提出書類への記載は、上記ﾍﾟｰｼﾞを参考にして下さい。

上記の様式は、下記の沖縄電力様HPからﾀﾞｳﾝﾛｰﾄﾞしてください。
https://www.okiden.co.jp/business-support/purchase/control/

■(別添1)　対象事業者さまにお送りするﾀﾞｲﾚｸﾄﾒｰﾙ（ｻﾝﾌﾟﾙ）
■(別添2)　提出いただく書類（出力制御機能付PCSの仕様確認依頼書）
■(参考）出力制御機能付PCSの仕様確認依頼書　記入例【低圧】
■(参考）よくあるご質問

注：上記書類①②は電力会社様へ提出する前に**必ずｺﾋﾟｰを保管**ください。
　　弊社への出力制御切替作業申込時に必要になます。

提出書類①

2018年6月 シャープ株式会社

仕様確認依頼書（様式PCS1）記載例

作業前

様式 PCS1

平成　　年　　月　　日

出力制御機能付PCSの仕様確認依頼書

沖縄電力株式会社　御中

貴社との電力受給契約に基づき、「出力制御機能付PCSへの切替」に関して、以下のとおり準備が整いましたので仕様の確認をお願い致します。

住　　所
契約者名　　　　　　　　㊞

(1) 発電所の名称（設備認定 ID）	
(2) 管理 No.	
(3) 発電場所	
(4) 出力制御機能付 PCS 切替完了予定日	平成　30年　10月　31日
(5) ﾙｰﾙ毎の契約容量	（対象外）kW / 旧ﾙｰﾙ kW / 新ﾙｰﾙ kW / 指定ﾙｰﾙ kW / 計 kW
(6) 出力制御スケジュール運用方法	更新スケジュール（原則、こちらを選択）（ｲﾝﾀｰﾈｯﾄ回線有） ~~固定スケジュール（ｲﾝﾀｰﾈｯﾄ回線なし）~~ ※ 山間部等でｲﾝﾀｰﾈｯﾄが構築できない場合のみ選択可
(7) 出力制御時の連絡先ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ（希望者のみ記入）	ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ ① ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ ② ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ ③
(8) 本件に関する連絡先	住所　〒 氏名

以　上

V1711-01

提出書類②

各PCS系列単位の諸元一覧（様式PCS2）　記載例

様式 PCS2

平成

作業前

PCSは個別で1行ずつ記載。

出力制御対象PCSは指定、もしくは新と記載。
出力制御非対象PCSは旧と記載。

機器のバージョンアップ、もしくは交換がある場合は「有」
PCS、電力モニタともに変更ない場合は「無」と記載。

…の諸元一覧

発電所の名称	
管理 No.	

PCS系列	適用ルール ※1	PCS変更有無	契約容量[kW]	パネル容量[kW] 変更前	パネル容量[kW] 変更後	PCS 容量[kW] 変更前	PCS 容量[kW] 変更後	ID必要数（出力制御ユニット数）	出力制御機能付 PCS メーカー名・型式（機器構成単位で記載）	備考 ※出力制御機能以外の仕様変更（連系協議関連事項のみ）[※2] など
1	新	有	5.500	6.000	同左	5.500	同左		シャープ製　型式 JH-55FC3P シャープ製　型式JH-RWL2Y	JH-55DC3Pからソフトウェアアップデートあり JH-RWL2Aからソフトウェアアップデートあり
2	新	有	5.500	5.500	同左	5.500	同左	1	シャープ製　型式 JH-55FC3P シャープ製　型式JH-RWL2Y	JH-55DC3Pからソフトウェアアップデートあり JH-RWL2Aからソフトウェアアップデートあり
3	新	有	4.500	5.500	同左	4.500	同左		シャープ製　型式 JH-45CD3P シャープ製　型式JH-RWL2Y	ソフトウェアアップデートあり JH-RWL2Aからソフトウェアアップデートあり
4	指定	有	5.000	5.000	同左	5.500	同左		シャープ製　型式 JH-55FC3P シャープ製　型式JH-RWL2Y	JH-55DC3Pからソフトウェアアップデートあり JH-RWL2Aからソフトウェアアップデートあり
5	指定	有	5.500	5.500	同左	5.500	同左	1	シャープ製　型式 JH-55FC3P シャープ製　型式JH-RWL2Y	JH-55DC3Pからソフトウェアアップデートあり JH-RWL2Aからソフトウェアアップデートあり
6	指定	有	5.000	5.000	同左	5.500	同左		シャープ製　型式 JH-55FC3P シャープ製　型式JH-RWL7Y	JH-55DC3Pからソフトウェアアップデートあり JH-RWL2Aからソフトウェアアップデートあり
7	指定	有	5.500	6.000	同左	5.500	同左		シャープ製　型式 JH-55FC3P シャープ製　型式JH-RWL2Y	JH-55DC3Pからソフトウェアアップデートあり JH-RWL7からソフトウェアアップデートあり
8	指定	有	5.500	5.500	同左	5.500	同左	1	シャープ製　型式 JH-55FC3P シャープ製　型式JH-RWL7Y	JH-55DC3Pからソフトウェアアップデートあり JH-RWL7からソフトウェアアップデートあり
9	指定	有	4.500	4.500	同左	4.500	同左		シャープ製　型式 JH-45CD3P シャープ製　型式JH-RWL7Y	ソフトウェアアップデートあり JH-RWL7からソフトウェアアップデートあり

契約容量はﾊﾟﾈﾙ容量とPCS容量の小さい方を記載。

適用ﾙｰﾙの「指定」と「新」の（狭義）PCSは１つの電力ﾓﾆﾀに接続出来ません。それぞれ別の電力ﾓﾆﾀに接続してください。
電力ﾓﾆﾀ(出力制御ﾕﾆｯﾄ)1台に対して、発電所IDを１と記載。
同一の電力ﾓﾆﾀ(出力制御ﾕﾆｯﾄ)に接続されているPCS列はｶｯｺで括る。
1つの電力ﾓﾆﾀに含まれるPCSは実際の電力ﾓﾆﾀ(出力制御ﾕﾆｯﾄ)画面に表示される順番で記載。（参考参照）

別紙ﾁｪｯｸｼｰﾄAにて現在の型式名を確認し、現在の型式名右記の届出型式名を記載。

別紙ﾁｪｯｸｼｰﾄAにて現在の型式名を確認し、現在の型式名右記の届出型式名を記載。
※届出型式名が現在の型式名と異なる場合があります。

ｿﾌﾄｳｴｱｱｯﾌﾟﾃﾞｰﾄの切替作業がある場合記載。（旧ルールの場合、もしくは、対応済機種の場合は記載不要）
ﾊﾟﾜｰｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅ(PCS)及び電力ﾓﾆﾀの現在の型式名を記載し、ｿﾌﾄｳｴｱｱｯﾌﾟﾃﾞｰﾄありと記載。現在の型式名と届出型式名が同じ場合は、型式名は記載不要

※1　出力制御の適用ﾙｰﾙを記…
※2　出力制御機能以外の仕…
（連系協議での取決事項…上の問題から発電停止に向けた調整をさせていただくことがあります。）
※3　出力制御機能付 PCS の出力変化時間は 10 分に設定してください

V1711-01

■様式PCS2 参考（現在のｼｽﾃﾑ系統）

■様式PCS2 参考2（ﾁｪｯｸｼｰﾄA）
チェックシートA（電力モニタ/パワーコンディショナの対応確認表）

お客様がお持ちの電力モニタ・パワーコンディショナの「型式名」を確認し、台数を記入してください。
お持ちの機種がリストに無い場合、交換が必要のため、ご販売店にご連絡ください。

電力モニタ（出力制御ﾕﾆｯﾄ）

A１.出力制御対応機能搭載済
※別途出力制御設定が必要

製品外形	現在の型式名	＊届出型式名	台数
	JH-RWL7Z	同左	台

A２.出力制御対応機能搭載済
※別途沖縄仕様にｿﾌﾄｳｪｱ更新必要

製品外形	現在の型式名	＊届出型式名	台数
	JH-RWL2Y	同左	台
	JH-RWL7Y	〃	台
	JH-RV11	〃	台

B.ｿﾌﾄｳｪｱ更新必要
（届出型式名が現在の型式名と異なる）

製品外形	現在の型式名	＊届出型式名	台数
	JH-RWL2	JH-RWL2Y	台
	JH-RWL2A	JH-RWL2Y	2 台
	JH-RWL2C	JH-RWL2Y	台
	JH-RWL7	JH-RWL7Y	1 台
	JH-RWL7W	JH-RWL7Y	台

C.機器交換

製品外形	現在の型式名	＊届出型式名	台数
	JH-RCM1	-	台
	JH-RSN1 JH-RSN1C	-	台
	JH-RWL3	-	台
	JH-RWL3A	-	台
	JH-RWL4	-	台
	JH-RWL4A	-	台
	JH-RWL5	-	台
	JH-RWL6	-	台
	JH-RWL6V	-	台
	JH-RWL6W	-	台
	JH-RWL1	-	台
	JH-RWZ1	-	台

（電力会社への提出書類には、交換後の電力モニタの型式名を記載してください）

ﾊﾟﾜｰｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅ（PCS/狭義PCS）ｱﾙﾌｧﾍﾞｯﾄ順

D.出力制御対応済

現在の型式名	＊届出型式名	台数
JH-35FB2	同左	台
JH-40FB2	〃	台
JH-40FD2P	〃	台
JH-40FD2S	〃	台
JH-40HB2	〃	台
JH-40HB2S	〃	台
JH-42FM2P	〃	台
JH-42GM2P	〃	台
JH-42HM2P	〃	台
JH-42JT2	〃	台
JH-45FD3P	〃	台
JH-45FD3S	〃	台
JH-45GB3	〃	台
JH-45HB3	〃	台
JH-45HB3S	〃	台
JH-55FC3P	〃	台
JH-55FC4P	〃	台
JH-55FC4S	〃	台
JH-55FD3N	〃	台
JH-55FD3P	〃	台
JH-55FM3P	〃	台
JH-55GB3	〃	台
JH-55GM3P	〃	台
JH-55HM3P	〃	台
JH-55JT3	〃	台

E1.ｿﾌﾄｳｪｱ更新必要

現在の型式名	＊届出型式名	台数
HLE-G1C4	同左	台
HLE-L1C3	〃	台
HLE-L1Z12	〃	台
HLE-S1C2	〃	台
HLE-S1Z11	〃	台
JH-35CB2	〃	台
JH-40CB2	〃	台
JH-40CD3P	〃	2 台
JH-45CD3P	〃	台
JH-48CD2P	〃	台
JH-55CD3P	〃	台
JH-G1C3	〃	台
JH-G1C3P	〃	台
JH-G1C4	〃	台
JH-G1C4C	〃	台
JH-G1C4P	〃	台
JH-L1C3	〃	台
JH-L1C3C	〃	台
JH-L1C3F	〃	台
JH-L1C3P	〃	台
JH-L1Z12P	〃	台
JH-M0B2	〃	台
JH-M0B2C	〃	台
JH-M0B2P	〃	台
JH-M1C2P	〃	台
JH-S1C2	〃	台
JH-S1C2F	〃	台
JH-S1C2P	〃	台
JH-S1Z11P	〃	台

E2.ｿﾌﾄｳｪｱ更新必要
（届出型式名が現在の型式名と異なる）

現在の型式名	＊届出型式名	台数
JH-40DD2P	JH-40FD2P	台
JH-40DD2S	JH-40FD2S	台
JH-42EM2P	JH-42FM2P	台
JH-45DD3P	JH-45FD3P	台
JH-45DD3S	JH-45FD3S	台
JH-55DC3P	JH-55FC3P	台
JH-55DC4P	JH-55FC4P	7 台
JH-55DC4S	JH-55FC4S	台
JH-55ED3N	JH-55FD3N	台
JH-55ED3P	JH-55FD3P	台

＊届出型式名：電力会社への提出書類には「届出型式名」を記載してください。

上記対応ごとの合計台数を転記ください。

	出力制御設定	ｿﾌﾄｳｪｱ更新	機器交換	合計
電力ユニット（出力制御ﾕﾆｯﾄ）	A 台	B 3 台	C 台	3 台
パワーコンディショナ(PCS/狭義PCS)		E 9 台		9 台

V1805-01

切替完了届（様式PCS1） 記載例

作業後

様式 PCS1

平成　　年　　月　　日

出力制御機能付PCSの切替完了届

沖縄電力株式会社　御中

貴社との電力受給契約に基づき、「出力制御機能付PCSへの切替」に関して、以下のとおり切替が完了しましたのでご確認をお願い致します。

住　　　所
契約者名　　　　　　　　　　㊞

発電所の所有者様の情報を記載・捺印。

※提出した仕様確認依頼書と同じ内容をご記入ください

実際の切替完了日(工事日)をご記入下さい

(1) 発電所の名称 (設備認定 ID)					
(2) 管理 No.					
(3) 発電場所					
(4) 出力制御機能付 PCS 切替完了日					
(5) ﾙｰﾙ毎の契約容量	(対象外)	旧ﾙｰﾙ	新ﾙｰﾙ	指定ﾙｰﾙ	計
	kW	kW	kW	kW	kW
(6) 出力制御スケジュール運用方法	更新スケジュール（原則、こちらを選択） (ｲﾝﾀｰﾈｯﾄ回線有) 固定スケジュール（ｲﾝﾀｰﾈｯﾄ回線なし） ※ 山間部等でｲﾝﾀｰﾈｯﾄが構築できない場合のみ選択可				
(7) 出力制御時の連絡先ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ （希望者のみ記入）	申込時と変更※ 有・無	有の場合は、下記に修正後のﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽを記載（申込時のﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽは無効とします）			
	ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ ①				
	ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ ②				
	ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ ③				
(8) 各 PCS 系列 (様式 PCS2)	申込時と変更※ 有・無	有の場合は、各 PCS 系列(様式 PCS2)の添付要			
(9) 本件に関する連絡先	住所　〒 氏名　　　　電話 FAX e-mail				

申込時と変更がない場合は「無」に丸をつける

※ご提出済の「出力制御機能付 PCSの仕様確認依頼書」からの変更有無

以　上

【お問合せ窓口】

シャープ太陽光発電システム　お客様相談室

一般回線・ＰＨＳからは、フリーダイヤル：　0120-48-4649
携帯電話からは、　　　　　ナビダイアル　：　0570-550-190

※音声案内に従って「出力制御窓口」をお選びください。

窓口営業時間　：　月～土　9:00～18:00　日祝：9:00～17：00
（年末年始を除く）